

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
проведения лабораторных учебных занятий
по учебной дисциплине Искусственное воспроизводство рыб
для студентов специальности Промышленное рыбоводство

№ п.п.	Тема	Кол-во часов
1	Стадии зрелости гонад и сравнительная оценка отдельных шкал зрелости.	2
2	Методы исследований стадий развития гонад.	2
3	Коэффициенты и индексы зрелости. Сбор и фиксирование гонад.	2
4	Методы определения пола рыб.	2
5	Определение плодовитости рыб.	2
6	Технология получения половых продуктов радужной форели	2
7	Методика доинкубации икры радужной форели (практические занятия в инкубационном модуле рыбоводного промышленного комплекса).	2
8	Эмбриональное развитие лососевых рыб. Мониторинг инкубации. Критические стадии развития.	2
9	Модуль 1	2
10	Бонитировка маточного стада африканского сома, УЗИ-диагностика стадий зрелости гонад сома.	2
11	Виды инкубационных аппаратов	2
12	Бонитировка ремонтно-маточных стад карпа.	2
13	Оценка производителей. Расчет классности производителей.	2
14	Искусственное воспроизводство карпа. Методы размножения карпа.	2
15	Управление маточным стадом карпа, отбор и транспортировка производителей карпа.	2
16	Гормональное стимулирование созревания производителей и получение половых продуктов.	2
17	Оплодотворение и инкубация икры карпа.	2
18	Модуль 2	2
19	Хранение половых продуктов рыб.	2
20	Эмбриональное развитие осетровых рыб. Мониторинг инкубации. Критические стадии развития.	2
21	Методика ультразвуковой диагностики пола и стадий зрелости осетровых рыб (практические занятия на базе рыбоводного промышленного комплекса).	4
22	Синтетические препараты для стимуляции нереста	2
23	Расчет дозирования гипофиза для осетровых рыб	2
24	Модуль 3	2